

Morre Marcos Paulo



► Aos 61 anos, de embolia pulmonar {pág 13}

# DANCE!

## DJ DAVID GUETTA VEM AO BRASIL E FALA AO METRO {pág 15}



# metro

ABC  
Segunda-feira,  
12 de novembro de 2012  
Edição nº 742, ano 4

Mín 19°C  
Máx 27°C

# Região concentra quase 40% das mortes violentas

► Desde sexta-feira, região metropolitana registrou 29 assassinatos e, destes, 11 aconteceram em cidades do ABC, inclusive uma chacina ► Onda de violência fez 236 vítimas desde outubro na Grande São Paulo {pág 03}



► O artilheiro Fred fez dois gols ontem em Presidente Prudente: Fluminense é tetracampeão brasileiro

NELSON ANTOINE/FOTOARENA/FOLHAPRESS

## Alegria e agonia

► Fluminense bate o Palmeiras por 3 a 2 e conquista o título do Campeonato Brasileiro ► Com a derrota, não basta ao Verdão vencer os três jogos restantes: é preciso torcer para não cair {pág 18}

Trânsito

## Arrecadação com multas cai 42% em São Bernardo

► Número de aplicações cresceu na cidade, mas maior parte foi de infrações médias, o que explicaria a menor arrecadação {pág 02}

## Carros: serviço ruim compromete os rastreadores

Levantamento revela que falhas no processo de instalação comprometem equipamento {pág 06}

## Aeroportos terão gestores experientes

Empresas deverão comprovar experiência de 10 anos para assumir terminais no país {pág 04}



1  
foco

## SBC multa mais e arrecada menos

▶ Enquanto número infrações verificadas pelos radares de trânsito cresceu 17%, dinheiro recebido com a cobrança caiu 42% ▶ Para administração, a diferença está no valor das penas

ANDRÉ AMÉRICO/METRO ABC

## Poupatempo

**Funcionários do Poupatempo de São Bernardo devem retornar hoje ao trabalho. A recomendação é do sindicato da categoria, após um dia de paralisação. Em reunião na sexta-feira, a Secretaria Estadual de Gestão Pública se comprometeu a pagar até quarta os salários atrasados dos trabalhadores ligados a empresa terceirizada ABCD Informática.**

O número de multas aplicadas pelos radares de trânsito de São Bernardo cresceu 17% na comparação entre janeiro e setembro do ano passado e o mesmo período deste ano. Se mais motoristas estão sendo pegos de um lado, por outro a arrecadação com a cobrança das infrações está 42% menor.

A fiscalização eletrônica flagrou 184.660 irregularidades em 2011. Neste ano, foram 216.144. O recolhimento com as penas, que foi de R\$ 14,342 milhões no primeiro período, caiu para R\$ 8,303 milhões no segundo.

A Prefeitura de São Bernardo explica que a diferença ocorre em função dos “diversos valores de multas”. Os radares flagram velocidade acima da permitida, ultrapassagem de semáforo, conversão proibida, altura dos veículos e invasão de faixa de pedestre. Uma das principais variáveis no valor da infração está no quanto a velocidade limite foi infringida. Exceder em até 20% é considerada infração média, de 20% a 50%, grave, e mais de 50%, gravíssima.

O professor de engenharia ambiental e urbana da UFABC (Universidade Federal do ABC) Humberto de Paiva Junior aponta dois possíveis motivos para a

**65 radares de fiscalização de trânsito estão em operação em São Bernardo atualmente. É o mesmo número do ano passado.**

redução da velocidade de ultrapassagem limite: aumento do trânsito e conhecimento dos motoristas sobre onde estão os radares.

“As pessoas aprendem a driblar radares por onde sempre passam e as multas acabam apenas para quem não conhece o local. Além disso, a velocidade média de passagem nas vias fica menor por conta da grande quantidade de carros”, disse. Entre 2011 e 2012, a frota de São Bernardo ganhou 30 mil veículos. De acordo com o Denatran (Departamento Nacional de Trânsito), atualmente a frota é de 501 mil veículos.

O Código Brasileiro de Trânsito determina que a receita angariada com as multas deve ser “aplicada, exclusivamente, em sinalização, engenharia de tráfego, de campo, policiamento, fiscalização e educação de trânsito”.

Segundo a administração, o saldo menor não compromete estes serviços, que “são permanentes e independem da arrecadação” com infrações. ● METRO ABC



▶ Multas variam de acordo com a velocidade ultrapassada

## Cotações

Dólar

+0,34%  
(R\$ 2,04)

Euro

+0,46%  
(R\$ 2,60)

Bovespa

-0,29%  
(57.357 pts)

Selic

(7,25%)

Salário mínimo  
(R\$ 622)

## Olhar cidadão

JOSÉ LUIZ DATENA

QUE DEUS NOS AJUDE



Sempre me perguntam o que penso quando acabo de fazer o Brasil Urgente. Muita gente acha que é fácil dar boa noite e ir para casa, jantar e dormir. Evidente que não é assim, não sou um personagem de televisão. Um ser humano como qualquer outro, até com muito mais defeitos, mas sinto em cada parte do meu corpo a dor de ver um país tão bonito, com cidades fantásticas como São Paulo, mergulhadas num banho de sangue.

Fico triste como homem e indignado como cidadão. Principalmente por que a violência não es-

tá só aqui, está no Brasil inteiro; no Rio de Janeiro, onde o som da bala ensurdece o som do vento que varre uma das paisagens mais belas do planeta. Recife não é diferente. Belo Horizonte, Porto Alegre...

E agora ouço falar que em Manaus, 25 crianças e adolescentes estão ameaçados de morte por terem testemunhado crimes.

É hora de dar um basta nessa violência. Como? Sinceramente, não sei. Assim como vocês todos, sofro por isso.

Que Deus nos ajude.

metro

**FALE COM A REDAÇÃO**  
leitor.abc@metrojornal.com.br  
011/3528-8520  
COMERCIAL: 011/4979-6928

## EXPEDIENTE

**Metro Brasil.** Presidente: Cláudio Costa Bianchini (MTB: 70.145).  
Diretor de Redação: Fábio Cunha (MTB: 22.269). Diretor Comercial e Marketing: Carlos Eduardo Scappini.  
Diretora Financeira: Sara Velloso. Diretor de Operações: Luís Henrique Correa.  
Editor Chefe: Luiz Rivoiro. Editor-Executivo de Arte: Vítor Iwasso. Coordenador de Redação: Irineu Masiero.  
Gerente Executivo: Ricardo Adamo.

**Metro ABC.** Editor Executivo: Marcelo Camargo (MTB: 33.618).  
Editor de Arte: Eli de Souza Filho. Gerentes Comerciais: Tânia Biagio e Elizabeth Silva.

Editado e distribuído por  
SP Publimetro S/A. Endereço:  
rua Tabapuã, 81, 14º andar,  
Itaim, CEP 04533-010, São Paulo, SP.  
Tel.: 011/3528-8500. O jornal **Metro** é  
impresso na Log&Print Gráfica e Logística S.A.



A tiragem e distribuição  
desta edição de **30.000**  
exemplares são  
auditoradas pela BDO.

O jornal **Metro** circula em 22 países e tem alcance diário superior a 20 milhões de leitores. No Brasil, é uma joint venture do Grupo Bandeirantes de Comunicação e da Metro Internacional. É publicado e distribuído gratuitamente de segunda a sexta em São Paulo, Brasília, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Curitiba, Porto Alegre, ABC, Santos e Campinas, somando mais de 480 mil exemplares diários.



# 4 em cada 10 assassinatos foram no ABC

► Em mais um final de semana marcado pela violência, região registrou 11 mortes, incluindo uma chacina

O ABC registrou entre sexta-feira e ontem 11 assassinatos. A região concentrou cerca de 40% das mortes violentas ocorridas em toda a região metropolitana. Foram 29 homicídios no período na Grande São Paulo.

O final de semana passado já havia sido marcado pela violência no ABC, com sete assassinatos.

De acordo com o comando da Polícia Militar do ABC, rondas foram reforçadas por toda a região. A favela do Tamarutaca, em Santo André, ganhou atenção especial depois da chacina registrada na sexta-feira. Cinco pessoas foram mortas e outras três ficaram feridas na rua Fernando de Noronha. De acordo com a PM, as vítimas consumiam crack no momento em que foram executadas. No sábado, três bases comunitárias da PM foram deslocadas para a entrada da favela, na

avenida Prestes Maia.

As outras seis mortes deste final de semana aconteceram na madrugada de sábado para domingo. Um casal foi assassinado dentro de casa na estrada Fukutaro Yida, no bairro Cooperativa, em São Bernardo. As vítimas são uma mulher de 17 anos e um homem de 26. Segundo a polícia, dois homens invadiram a residência, efetuaram os disparos e saíram sem levar nada.

Em Santo André, dois suspeitos morreram após troca de tiros com a Polícia Militar na Vila Pires. Ribeirão Pires também registrou duas mortes de suspeitos em troca de tiros com a polícia. Um homem ficou ferido no município em confronto com a GCM (Guarda Civil Municipal).



VANESSA SELICANI  
METRO ABC

## Violência em números

**236**

pessoas foram assassinadas na região metropolitana desde o dia 8 de outubro

**91**

policiais militares foram mortos desde o início do ano em São Paulo

**37**

ônibus foram queimados desde janeiro na Grande São Paulo



► Chacina deixou cinco mortos e três feridos no Tamarutaca, em Santo André

JOTABÉ/ABCDIGIPRESS

### PARA BARRAR CRIMES

## MP quer barrar saída de Natal

O MP (Ministério Público) pediu a suspensão da saída de presos em regime semiaberto no final de

ano. A recomendação foi enviada à SAP (Secretaria de Administração Penitenciária).

Segundo a promotoria, na atual situação de violência, deve ser exigida cautela redobrada na concessão de benefícios. "Não se pode ignorar o fato de que muitos dos cri-

mes são cometidos por ordem das facções criminosas que comandam os presídios", diz a recomendação. De acordo com o MP, a suspensão é excepcional e assim que normalizada a situação não haverá obstáculo para que os indultos sejam liberados. ● METRO

### Maratona aquática



► Prova foi realizada no Parque Estoril, em São Bernardo

ANDRÉ AMERIO/METRO ABC

## Billings recebe 1,2 mil nadadores

A represa Billings foi palco ontem da última etapa do Circuito de Maratonas Aquáticas 2012. Cerca de 1,2 mil nadadores, entre iniciantes e recordistas mundiais, participaram da competição. Entre os destaques nas águas do reservatório estavam as recordistas mundiais da travessia do Canal da Mancha, as paulistas Luciana Akissue e Marta Izo.

## PERCA PESO COM MOTIVAÇÃO



Toda caloria que ingerimos, além da que o corpo consome, acumula-se como gordura! Atividades físicas queimam calorias, mas para emagrecer é preciso, além de exercícios físicos, seguir uma dieta equilibrada com alimentos certos, reduzindo porções. Associando o **besomed** ao seu regime e atividades físicas, você vai atingir sua meta de perder peso com motivação e equilíbrio funcional.

### Auxiliar no tratamento da OBESIDADE



Fucus vesiculosus 1CH  
+ associações

1.0266.0171.001-1

MEDICAMENTO  
HOMEOPÁTICO

**Homeopatia Almeida Prado**  
TELEVENDAS 0800.7076311

Se persistirem os sintomas, o médico deverá ser consultado.

Contra-indicações: Hipersensibilidade aos componentes da fórmula. É UM MEDICAMENTO. SEU USO PODE TRAZER RISCOS. PROCURE O MÉDICO E O FARMACÊUTICO. LEIA A BULA. Farmacêutica Responsável: Dra. Zuleika Carvalho - CRF/SP 4.142 - SAC 0800.116311



# Agora, aeroportos irão para grupos experientes

► Governo quer atrair as concessionárias e afastar os 'azarões' que venceram o último leilão ► Novo pacote pode incluir Galeão e Confins

A concessionária interessada em assumir aeroportos brasileiros deverá ter, no mínimo, entre cinco e dez anos de experiência no controle e gestão de terminais que receberam pelo menos 40 milhões de passageiros por ano.

A nova regra constará no pacote de concessões de aeroportos à iniciativa privada, segundo uma fonte do governo. O plano de investimentos está em fase final de discussão no Palácio do Planalto, faltando, por exemplo, a definição dos preços mínimos do leilão.

O anúncio deverá ocorrer nos próximos dias. "A diretriz é a de qualificar os grupos para a gestão de aeroportos", declarou recentemente o presidente da EPL (Empresa de Planejamento e Logística), Bernardo Figueiredo.

## Próximos da fila

O Galeão, no Rio de Janeiro, e Confins, em Belo Horizonte, encabeçam a lista, mas há expectativa de que sejam concedidos também



► Passageiros enfrentam fila para embarcar no aeroporto Galeão, no Rio de Janeiro

aeroportos de médio porte, como os de Goiânia (GO) e Vitória (ES).

A exigência foi a saída encontrada pelos técnicos da SAC (Secretaria de Aviação Civil), Anac (Agência Nacional de Aviação Civil) e Infraero depois de a presidente Dilma Rousseff demonstrar contrariedade com as vencedoras do leilão de Viracopos, em Campinas, Guarulhos, em São Paulo, e Juscelino Kubits-

chek, em Brasília.

Assumiram os terminais grupos privados da África do Sul, França e Argentina, respectivamente, que sequer figuram entre os 30 maiores do mundo no setor.

## Infraero fica

Alvo de desagrado dos grupos estrangeiros no leilão feito em fevereiro, a participação da Infraero na sociedade deverá ficar inalterada nos próximos con-

tratos: 49%.

A mudança nas regras da concessão tem uma motivação. O governo espera atrair nesta fase grupos internacionais experientes como a alemã Fraport, a francesa Aéroports de Paris, a britânica BAA e a holandesa Schiphol.



MARCELO FREITAS  
METRO BRASÍLIA

# Classe média domina acesso em redes sociais

Os internautas da classe média brasileira são responsáveis por 56% dos acessos no Facebook e 55% no Twitter. A informação é de uma pesquisa realizada pelo do IDP (Instituto Data Popular), que será apresentada hoje e amanhã no Fórum Novo Brasil, em São Paulo.

De acordo com os dados, os usuários das classes A e B representam apenas 24% dos acessos tanto no Facebook quanto no Twitter.

O cenário é bem diferente do que era visto há três anos, quando a classe alta representava 64% de pre-

sença no Facebook e 81% no Twitter. Naquela época, a classe C tinha modestos 32% no Facebook e 18% no Twitter.

Grupos menos simpáticos à democratização das redes sociais já apelidaram o fenômeno de 'orkutização'.

A pesquisa também revela mudanças na presença das classes sociais na internet como um todo. Entre os 75 milhões de internautas brasileiros, 48% são da classe C, 44% das classes A e B e 8% das classes D e E.

Segundo o diretor do IDP, Renato Meirelles, a mudan-

ça é "perfeitamente normal", considerando-se que cerca de 30 milhões de pessoas foram incorporadas ao mercado de consumo nos últimos dez anos. Para ele, a 'orkutização' nas redes sociais incomoda alguns usuários porque populariza espaços antes exclusivos.

● METRO

**Like** Viva a Inclusão Digital! É como diz o ditado: "Nóis é pobre mais tem Feicibuque!"  
► Luciana do Rocio Mallon

**Like** O consumo da classe C está desbravando novos mercados. Isso é ótimo para a economia do país  
► Lourenço de Pauli

**Dislike** Bom para confirmarmos que a qualidade do ensino está terrível. Nunca li tantos erros de ortografia!  
► Flavio Di Loreto Jr.

**Like** É uma das manifestações da política econômica de diminuição de juros e consequente aumento de crédito que tem sido aplicada no Brasil há alguns anos. Demonstra que há uma enorme demanda reprimida. Bom notar que uma boa parcela da população tem buscado se integrar aos meios de comunicação mais modernos assim que essa se torna uma escolha viável  
► Gustavo Jorge Silva

# 75

milhões é o número de internautas brasileiros. A classe média representa 48% destes usuários.

## Política

## CLÁUDIO HUMBERTO



## MAIS DE MIL PESSOAS ESTÃO 'GRAMPEADAS' NO DF.

Mais de mil pessoas estão com os telefones grampeados no Distrito Federal, segundo segredou o diretor-geral da Polícia Civil, delegado Jorge Xavier, e que "muitas prisões" serão realizadas nos próximos dias. Ele fez essa revelação durante reunião com membros da bancada federal – senadores e deputados – do DF para explicar que a atividade policial não foi afetada pela greve de agentes, iniciada há 80 dias.

**IMPÉRIO DA LEI.** Enquanto somente no Distrito Federal mil pessoas estão grampeadas neste momento, nos Estados Unidos a média é de 1.700 por ano.

**QUE LEI?** Polícias são acusadas de ignorar a lei 9.296/96, que autoriza grampo somente na apuração de crime para o qual é prevista pena de prisão.

**DIRCEU: 4 ANOS.** Réu do mensalão, já condenado pelo Supremo, o ex-ministro José Dirceu fez as contas e informou a familiares e amigos sua estimativa. Acha que sua sentença será elevada, mas deverá cumprir pena de no máximo 4 anos de reclusão. Sente-se injustiçado e alega inocência.



► José Dirceu

"Não há nenhum enfoque político no julgamento do processo."

MINISTRO LUIZ FUX (STF) APLICANDO UM "CALA BOCA" EM JOSÉ DIRCEU, RÉU DO MENSALÃO



**SOLIDARIEDADE, O NOVO PARTIDO.** Presidente da Força Sindical, o deputado Paulo Pereira da Silva (PDT-SP) articula a criação do PS (Partido Solidariedade), que une sindicalistas também da Nova Central e UGT.

**BYE, BYE, PDT.** Inspirado no movimento liderado pelo polonês Lech Walle-sa, o Solidariedade brasileiro nascerá da divisão do PDT, agravada pela briga do ministro Brizola Neto (Trabalho) com o antecessor Carlos Lupi.

**CINCO ESTRELAS.** Proibidos de fazer greve, militares ironizam a paralisação dos juizes pedindo salários acima de R\$ 24 mil. General ganha R\$ 14 mil brutos.

**RETOQUE NA SILHUETA.** As amigas acham que ela não precisava, mas a ministra Gleisi Hoffmann (Casa Civil) aproveitou a troca de próteses nos seios para dar uma geral na silhueta, logo após a eleição. Já está recuperada.

## PODER SEM PUDOR Fé no emprego

Getúlio Vargas resolveu mudar a denominação de muitos municípios brasileiros, em 1938, e acabou gerando confusão. Na Paraíba, Misericórdia virou Itaporanga, pela vontade do prefeito Praxedes Pitanga. A oposição protestou. Em

meio à guerra, numa missa, um funcionário da prefeitura rezou em voz alta: - Salve Rainha, mãe de Itaporanga...

O padre reclamou, ele explicou:

- Mas, seu padre, se a gente disser misericórdia o Praxedes demite...



# Faça as CONTAS e COMPARE

- ✓ Garantia de procedência.
- ✓ Opcionais de fábrica.
- ✓ Carro já emplacado.
- ✓ Sem custo de frete.
- ✓ Quilometragem real.

Um Seminovo Localiza é a melhor compra.

NOVO UNO VIVACE 2P 2012

OU

CELTA LS  
2P 2012

À VISTA, A PARTIR DE R\$  
**19.990,**  
OU ENTRADA DE R\$ 3.500 + 60X DE R\$  
**499,**



KOMBI STD 1.4 2012

À VISTA, A PARTIR DE R\$  
**33.990,**



VOYAGE 1.6 2011 COMPLETO

À VISTA, A PARTIR DE R\$  
**29.990,**



**IPI  
REDUZIDO.  
APROVEITE!**

Os Carros Completos vêm com:  
Ar-condicionado, Direção hidráulica, Vidros  
elétricos, Freios elétricos, Pintura metálica

**VIABILIZAMOS TROCA**  
[www.seminovoslocaliza.com.br](http://www.seminovoslocaliza.com.br)

Respeite a sinalização de trânsito.

**SANTO ANDRÉ:**  
AV. DOS ESTADOS, 6.700  
PARQUE JAÇATUBA

**4478 4850**

**SÃO BERNARDO DO CAMPO:**  
AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, 2.200

**4335 3466**

**Localiza  
SemiNovos**  
Uma opção + inteligente!

Voyage 1.6 11/11, Kombi STD 1.4 11/12, \*Uno Vivace 1.0 2P 11/12 ou Celta LS 1.0 2P 11/12, à vista, a partir de R\$19.990 ou entrada de R\$3.500 + 60x de R\$499. Valor total do carro financiado: R\$33.440. Condições válidas para financiamentos na modalidade CDC pelo banco BV, com taxas de 1,84% a.m. e 24,46% a.a. \*\*Entrada parcelada em até 10x sem juros, válida somente nos cartões de crédito Mastercard, American Express ou Hipercard e limitada ao valor de R\$10.000. Entrada/financiamento sujeitos à aprovação de crédito pela financeira/adm. do cartão de crédito. Fotos ilustrativas. Ofertas válidas até 12/11/12 ou enquanto durarem nossos estoques.



## Empreendedorismo

BRUNO CAETANO

bcaetano@sebraesp.com.br



## A CIGARRA, A FORMIGA E O SEU NEGÓCIO

Sazonalidade. O termo se refere ao período em que a demanda tem uma grande variação e que representa desafios e oportunidades para o varejo. Mas a exemplo do que ocorre na fábula de Esopo, só aproveita ao máximo essa oportunidade quem está preparado. Senão, o “comerciante cigarra” vai ver o consumidor gastar na loja do “concorrente formiga”.

Ao pensarmos em sazonalidade fazemos ligação com datas como Natal, Dia das Mães, Dia dos Namorados, entre outras. Porém, nos aproximamos de eventos que podemos colocar na categoria supersazonalidade: a Copa das Confederações em 2013, a Copa do Mundo em 2014 e a Olimpíada em 2016.

Seja para uma data ou evento, temos de insistir na recomendação: planejamento, sem o qual o varejista não dará conta do aumento de público nessas ocasiões. Um dos pontos a serem pensados é a equipe. O empresário precisa analisar se terá de contratar funcionários temporários para suprir a demanda e treinar o pessoal para lidar com clientes de culturas diferentes.

Revise a oferta de produtos. O estoque deve ser reforçado para não perder vendas por falta de mercadoria e precisa ser adaptado, com itens temáticos, souvenirs e convenientes aos consumidores da ocasião. Mas faça o cálculo com cuidado para não superdimensionar a demanda e sobrar produto. Encalhe é prejuízo. Lembre-se das vuvuzelas na Copa de 2010. O Brasil foi desclassificado e o interesse nas cornetas desabou.

Uma adequação do ponto de venda é bem-vinda. Se a loja estiver organizada e decorada conforme o evento, a possibilidade de atrair clientes aumenta. Adaptações no espaço físico podem evitar filas e facilitar a circulação de clientes.

Com um público maior, lembre-se da segurança. A possibilidade de perdas aumenta com mais gente na loja. Estude contratar seguranças para o período do evento. Avalie ainda modernizar o sistema de proteção.

Divulgar seu negócio é importante. O consumidor precisa saber que sua loja existe e o que oferece. Faça promoções. É hora de aparecer para o público de uma forma mais ostensiva.

Na fábula, a formiga sobreviveu ao inverno rigoroso porque aproveitou o trabalho no verão. No mundo dos negócios, tudo deve ser pensado antes, pois é a preparação que fará a diferença no seu caixa.

Bruno Caetano é diretor superintendente do Sebrae-SP e mestre e doutorando em Ciência Política pela Universidade de São Paulo. O Sebrae-SP é uma instituição dedicada a ajudar micro e pequenas empresas a se desenvolverem e se tornarem fortes. Saiba mais em [www.sebraesp.com.br](http://www.sebraesp.com.br)

## A cada 15 segundos há uma tentativa de golpe

O consumidor brasileiro sofre uma tentativa de fraude a cada 15 segundos, conforme levantamento da Serasa Experian. A entidade apontou que houve 1,57 milhão de ações criminosas entre janeiro e setembro. O número é 5,9% maior do que o registrado no mesmo período do ano passado.

A Serasa considera como tentativa de fraude o roubo de dados pessoais de forma

a obter crédito. A utilização de identidade falsa é mais comum no financiamento de eletrônicos no varejo, na abertura de conta em bancos, na compra de automóveis e na emissão de cartão de crédito.

O setor de serviços (que inclui agências de viagem e imobiliárias) é o mais afetado. No período avaliado, houve 563 mil tentativas de golpe. **METRO COM AGÊNCIAS**

## Rastreadores têm defeito já na instalação

Qualidade do serviço compromete a segurança garantida pelos aparelhos

Criados para aumentar a segurança contra roubo de veículos, os rastreadores têm a eficiência comprometida por falhas já no processo de instalação. Foi o que revelou uma pesquisa da Proteste (Associação de Defesa do Consumidor). Três das cinco companhias avaliadas foram reprovadas no teste.

O principal problema observado foi a presença do cliente na hora da instalação. “O consumidor deve ficar em outro local para, no caso de um assalto, não ser coagido a mostrar onde fica o rastreador”, explica Dino Lameira, técnico da Proteste. Apenas a Tracker e a CarSystem cumpriram o padrão.

A Proteste também avaliou o acabamento da instalação e o tempo para o pro-

cedimento. As empresas Sim, Global Safe e Graber apresentaram defeitos como mau isolamento da fiação e má disposição dos componentes, o que pode reduzir a captação de sinal.

O teste também foi feito em motos, situação na qual as empresas se saíram um pouco melhor (veja ao lado).

A partir do ano que vem, os carros deverão sair de fábrica com o rastreador. Quem quiser utilizar o equipamento, porém terá de procurar uma dessas empresas. “Nós somos contra essa obrigatoriedade, até porque todo mundo vai saber onde estará o aparelho”, diz Lameira.

As empresas reprovadas solicitaram esclarecimentos à Proteste. A reportagem tentou contato com as companhias, mas não obteve retorno. **METRO**

## Veja o ranking

A Proteste avaliou os serviços de instalação de rastreadores em carros e motos. Compare:



## AUTOMÓVEIS\*

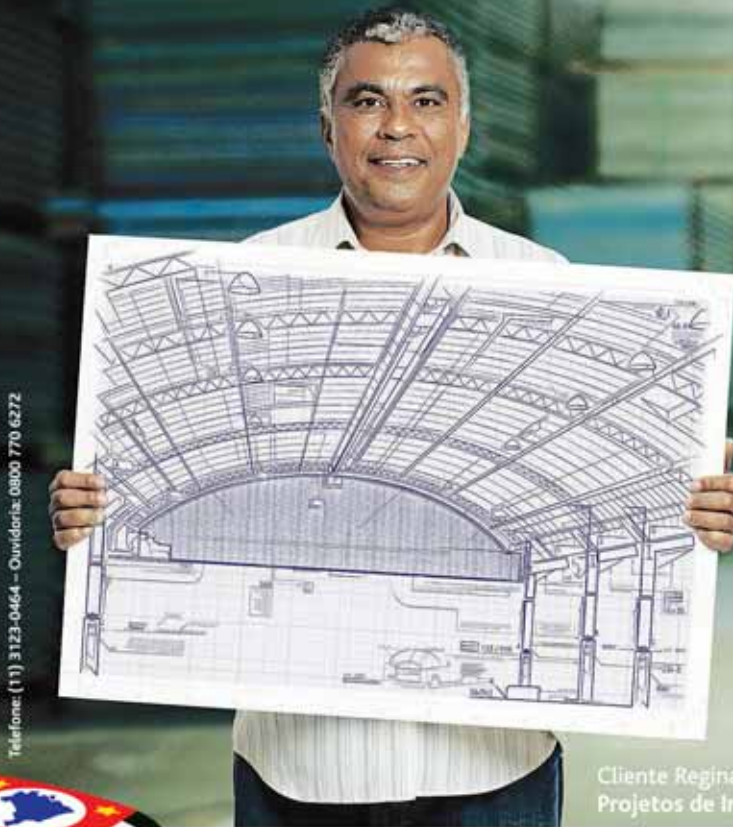
	Empresa	Instalação	Mensalidade	Pontuação**
1º	TRACKER	R\$ 390	R\$ 59	64
2º	CAR SYSTEM	R\$ 1.090	R\$ 69	61
3º	SIM	R\$ 330	R\$ 118,90	42
4º	GRABER	R\$ 849	R\$ 79	36
5º	GLOBAL SAFE	R\$ 250	R\$ 69,90	27

## MOTOS\*\*\*

	Empresa	Instalação	Mensalidade	Pontuação**
1º	CAR SYSTEM	R\$ 1.090	R\$ 69	73
2º	PÓSITRON	R\$ 150	R\$ 69,90	66
3º	GRABER	R\$ 849	R\$ 79,90	63
4º	SIM	R\$ 330	R\$ 118,90	59
5º	GLOBAL SAFE	R\$ 250	R\$ 69,90	47

\*Preços de instalação em um Celta 2008 1.0 \*\*Pontuação máxima: 100  
\*\*\*Preços de instalação em uma Honda Shadow 750cc 2010

SUA EMPRESA ESTÁ PRONTA PARA CRESCER?  
A **DESENVOLVE SP** ESTÁ PRONTA PARA AJUDAR.



A Agência de Fomento Paulista agora se chama **Desenvolve SP**. Uma instituição financeira do Governo do Estado de São Paulo que há mais de três anos ajuda os pequenos e médios empresários a crescer, oferecendo excelentes taxas e longos prazos em linhas de financiamento para máquinas e equipamentos, projetos de investimento, economia verde, franquias, entre outras. Tudo por meio de um site simples, ágil e seguro. Para mais informações, procure sua entidade empresarial ou acesse [desenvolvesp.com.br](http://desenvolvesp.com.br) e faça agora mesmo uma simulação. Desenvolve SP. Crédito para sua empresa crescer.

ATÉ 120 MESES PARA PAGAR.

JUROS A PARTIR DE **0,41%** AO MÊS + IPC FIPE.

Para empresas com faturamento anual a partir de R\$ 360 mil.



Acesse e assista ao filme da campanha.

Cliente Reginaldo, empresa Metax, Projetos de Investimento

**DESENVOLVE SP**  
Agência de Desenvolvimento Paulista

**GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO**



UM PRESENTE QUE VAI FICAR  
NA HISTÓRIA DA NOSSA CIDADE

INAUGURAÇÃO:  
**13 DE NOVEMBRO**



NEO  
GEO  
FAMILY

FAST  
SHOP

memove

riachuelo R

Malwee  
um abraço brasileiro

200 LOJAS

11 ÂNCORAS

9 MEGALOJAS

8 SALAS DE CINEMA

2.400 VAGAS DE ESTACIONAMENTO

AREZZO

Copenhagen  
\*\*\*\*\*



**AV. ROTARY, 624**

SAOBERNARDOPLAZA.COM.BR



**SÃO BERNARDO PLAZA**  
SHOPPING



# Israelenses atacam a Síria

► Em uma ação inédita nos últimos 39 anos, Estado judeu atirou para fazer 'advertência' contra escalada da guerra

Pela primeira vez desde 1973, o Exército israelense disparou contra a Síria, no que chamou de uma ação de "advertência" contra a escalada da violência no país árabe.

Os tiros, disparados ontem, se seguiram a conflitos entre as tropas do ditador Bashar Al Assad e os rebeldes nas Colinas de Golã (que fazem fronteira entre a Síria e Israel). A operação israelense expõe os riscos de que a guerra síria possa virar um conflito regional.

Segundo fontes de segurança do Estado Judeu, os soldados dispararam morteiros na direção de uma equipe do Exército sírio. Minutos antes, os militares do país árabe teriam lançado uma granada que ultrapassou a barreira das Colinas de Golã, explodindo perto de um assentamento judaico.

Israel anexou as Colinas de Golã a seu território em 1981, em um movimento não reconhecido pela comunidade internacional. A

Síria reivindica a região desde então, mas as colinas seguem sem guerras.

## Palestinos

Ainda ontem, o governo de Israel anunciou que vai ampliar os ataques contra a Faixa de Gaza. No fim de semana, uma ataque lançado pelos palestinos (com o apoio dos radicais do Hamas) feriu quatro soldados de Israel. O Estado judeu revidou na hora, com um tiroteio que matou cinco civis palestinos. ● METRO



BAZ RATNER/ARQUIVO/REUTERS

► Bombas explodiram em um vilarejo sírio próximo às Colinas de Golã, na semana passada



**BANDA LARGA E TELEFONE:  
MAIS CONEXÃO E INTERAÇÃO COM  
CLIENTES E FORNECEDORES.**

---

TEM UM NET EMPRESAS PARA CADA EMPRESA.

**4004-8844**

**www.netempresas.com.br**

Consulte condições de aquisição e disponibilidade técnica em seu endereço.





JOHN KOLESIDIS/REUTERS

► Passeatas foram organizadas por partidos de esquerda

## Gregos protestam contra austeridade

Milhares de pessoas voltaram às ruas de Atenas para protestar contra os novos cortes orçamentários que seriam aprovados pelo governo. O parlamento grego discutiu as medidas de austeridade na noite de ontem, e a previsão era de que não haveria dificuldades para

chegar a um acordo.

A Grécia deve cortar cerca de 9,5 bilhões de euros, que serão descontados da previdência, da folha de funcionários públicos e da saúde, além do aumento de impostos e taxas. As novas medidas serão apresentadas à Europa hoje. ● METRO

## Diretor da CIA deixa o cargo

David Petraeus, diretor da CIA (a agência de inteligência norte-americana) e homem até então cotado para se tornar o próximo secretário de Defesa dos Estados Unidos, renunciou ao cargo. O general Petraeus disse que estava se afastando devido a um caso extraconjugal com uma escritora, responsável por sua biografia.

"Tal comportamento é inaceitável, como marido e como líder da organização", justificou ele. O relacionamento foi descoberto pelo FBI, em uma investigação sobre "e-mails suspeitos", que levou a mensagens da biógrafa, Paula Broadwell. A gestão do general vinha sendo criticada por erros de avaliação no caso do atentado contra a embaixada dos EUA na Líbia. ● METRO

## Chuvas



► Cidade vive pior enchente dos últimos 22 anos

STRINGER/ITALIA/REUTERS

## 2/3 de Veneza debaixo d'água

As fortes chuvas que atingiram o norte da Itália deixaram, pelo menos, dois terços de Veneza debaixo d'água. A água subiu até 1,5 metro em algumas partes da cidade, e os turistas que se aventuraram a caminhar precisaram usar galochas. Em Pisa, outra cidade famosa da Itália, ruas também ficaram alagadas e casas sem eletricidade. As chuvas ameaçam a região da Toscana, onde as autoridades ordenaram a evacuação de 200 pessoas.



► **Moradia modular**  
Contêineres podem ser usados como casas econômicas e aconchegantes {pág 12}

# Parede versátil

► **Ambientes podem ficar mais criativos com pequenas mudanças**  
► **Tinta-lousa dá ar despojado à casa** {pág 10}

Quarto de criança projetado pela arquiteta Débora Aguiar





No projeto da arquiteta Cris Arnaud, a lousa foi usada como brinquedo para as crianças



A arquiteta Cris Arnaud usou a tinta-lousa na parede do escritório como local para anotações

# Direto na parede

► Tinta-lousa confere versatilidade e ar retrô à decoração do quarto, escritório ou cozinha  
► Produto é de fácil aplicação e acessível

O clássico quadro-negro ganha novas funções longe da sala de aula. Paredes esquecidas em escritórios, quartos, cozinhas e salas de jogos podem ser transformadas em murais e agendas apenas com a aplicação da chamada tinta-lousa.

“Essa tinta é versátil e dá um ar descontraído e retrô ao ambiente. O produto também é multifuncional, já que pode ser usado para deixar recados ou simplesmente para estimular a imaginação das crianças”, diz Cris Arnaud, arquiteta.

A tinta-lousa é encontrada em lojas de construção nas cores ver-

de-bandeira e preto, não requer mão de obra especializada e pode ser usada em paredes com superfície lisa e de qualquer tamanho. “Ao aplicar a tinta, espere de quatro a seis horas entre cada demão. Também vale a pena esperar quatro dias antes de usá-la”, diz Cris.

A praticidade da tinta-lousa também está presente na hora da manutenção. Um pano úmido apaga o giz e não desbota o produto.



MARIANNA PEDROZO  
METRO SÃO PAULO

## Outras opções

► **Lousas prontas:** são mais práticas, já que não é preciso pintar a parede. No entanto, são mais caras e de tamanhos limitados.

► **Adesivos decorativos:** em tintas de lousa, têm a mesma funcionalidade que a tinta. O produto é comercializado em formas e desenhos criativos, como bolas. A aplicação é simples e ao retirá-lo é necessário pintar a parede.

Adesivo em forma de balão da Piglu Adesivos



**1. Quarto das crianças:** a tinta-lousa deve ser aplicada em uma parede com fácil acesso para a criança.

**2. Escritório:** a lousa substitui os murais e quadros de anotações comuns nos escritórios. Antes da aplicação da tinta é recomendável escolher uma parede de fácil visibilidade e que esteja livre do teto até o chão. Em razão da sujeira feita pelo pó do giz, não é aconselhável aplicar a tinta-lousa em paredes localizadas sobre bancadas ou mesas.

**3. Cozinha:** a lousa pode ser usada como mural de recados e para anotar a lista de compras. Aplique-a em locais de fácil visibilidade e, se possível, longe do preparo dos alimentos.



Projeto da arquiteta  
Débora Aguiar



# BREVE LANÇAMENTO



## VIVA SUA MAIOR CONQUISTA.



Perspectiva artística da Churrasqueira com Forno de Pizza



Perspectiva artística do Fitness



Perspectiva artística da Piscina



Perspectiva artística do Salão de Festas

PISCINA COM DECK | PLAYGROUND  
FITNESS | BRINQUEDOTECA | SALÃO DE FESTAS  
SALÃO DE JOGOS  
ESPAÇO GOURMET COM CHURRASQUEIRA  
E FORNO DE PIZZA

**2 ou 3 DORMS**  
1 SUÍTE | ATÉ 3 VAGAS

**59 ou 74 m<sup>2</sup>**

TORRE ÚNICA | LAZER COMPLETO

[WWW.ESTADIODALUZ.COM.BR](http://WWW.ESTADIODALUZ.COM.BR)

PLANTA  
TIPO  
74 m<sup>2</sup>



Perspectiva artística. Planta Tipo Final 1 e ou 4.  
A decoração, os móveis, os acessórios e os demais elementos são meramente  
ilustrativos, não estando incluídos nas especificações da obra e, portanto, no  
preço das unidades.

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 451 | VILA AMÉRICA - SANTO ANDRÉ

CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO:



VENDAS FUTURAS:



INFORMAÇÕES:

11 3464.5659

FINANCIAMENTO:





# Um contêiner para viver

Quem olha de longe parece avistar uma casa de brinquedo, semelhante às construções de Lego. Ao avançar pelos espaços e observá-los com mais atenção, logo se nota uma casa charmosa, confortável, funcional e, o mais importante, mais sustentável e econômica.

Para quem pensa em construir a casa própria, a casa-contêiner pode ser uma boa opção, principalmente quando se pensa em mobilidade. Segundo o arquiteto Danilo Corbas, fazer construções que não sejam fixas resulta em várias utilidades. "Essas construções podem ser temporárias. Elas não são feitas para ficar em um determinado terreno. Podem ser boas soluções para o comércio, por exemplo. Outra questão que pode ser trabalhada é o estoque de casas. Em regiões que chove muito, os desabrigados poderiam ser atendidos por habitações de emergência guardadas."



Projeto do Casa Container, localizado na Graja Viana, em São Paulo

FOTOS: DIVULGAÇÃO

Apesar do engajamento social, a ideia de trabalhar com projetos e construções do tipo nasceu de uma busca estética, segundo o arquiteto. "Sempre quis trabalhar com estética industrial e trazer essa ideia para

o residencial e encontrei no contêiner a solução."

Corbas afirma que não é difícil conseguir um bom contêiner, mas que antes de começar a procurar é preciso ter um bom projeto. "Diversas empresas comerciali-

zam, mas é preciso saber qual o tipo ideal, por isso a importância do projeto."

Além da mobilidade, outra grande vantagem da construção é a economia. "Ela pode ser até 35% mais econômica. Isso em termos

de construção civil é muito. O segredo é o peso da construção, porque a fundação custa menos, já que a estrutura é mais leve."

Para quem se animou, é importante lembrar que, assim como nas demais cons-

► As grandes caixas transportadoras ganham novas funções e se tornam moradias para lá de confortáveis ► As construções ficam prontas em aproximadamente quatro meses



O isolamento térmico precisa de uma série de providências para que funcione bem. O posicionamento com relação ao sol também é importante



PATRÍCIA GUIMARÃES  
METRO SÃO PAULO

## OPORTUNIDADES

O novo Minha Casa Minha Vida já é realidade na MRV.

DE 15 A 25 DE NOVEMBRO, NO PLANTÃO MRV:  
AV. PAPA JOÃO XXIII, ALT Nº 555. VISITE O DECORADO.



PARQUE  
SÃO VICENTE



2  
dorms.  
Área de lazer

Entrada facilitada.  
Mensais menores  
que o aluguel.

Financiamento



Compre e  
ganhe até 1  
ano de SKY.\*

Este material tem caráter meramente ilustrativo por se tratar de bem a ser construído. O mobiliário e os equipamentos não fazem parte do contrato de compra e venda. Os materiais e cores representados poderão sofrer pequenas alterações sem prévio aviso em função da disponibilidade dos mesmos no mercado. Contrato padrão e demais condições disponíveis em nosso plantão de vendas. Todas as condições estão sujeitas a alterações sem prévia comunicação ou anulação dos interessados, para atendimento das exigências de mercado. R.11/M.54.319.

Vendas:



Acompanhe a MRV:



Atendimento 24 horas:

4004-9000  
www.mrv.com.br



Patrocinadora oficial do Bruno Senna na F1.



\*Consulte regulamento no site ou nos plantões de vendas.



# Morre ator e diretor Marcos Paulo

► Artista tinha 61 e morreu na noite de ontem, de embolia pulmonar, em sua casa, no Rio de Janeiro  
► Ele foi diagnosticado com câncer em maio de 2011

Morreu no final da noite de ontem o ator e diretor Marcos Paulo, aos 61 anos, em sua casa no Rio de Janeiro, por conta de uma embolia pulmonar. Em maio de 2011, durante um exame de rotina, Marcos foi diagnosticado com um câncer no esôfago. Em agosto, passou por cirurgia para a retirada do tumor e, pouco mais de uma semana internado na UTI (Unidade de Terapia Intensiva) no Hospital São José da Beneficência Portuguesa,

sa, em São Paulo, foi anunciada sua boa recuperação. Na última semana do mês passado, Paulo realizou exames que apontaram a total eliminação do tumor, de acordo com a assessoria de imprensa do Hospital São José, onde o processo foi realizado. Marcos Paulo Simões nasceu em São Paulo, no dia 1º de março de 1951 e foi criado no bairro do Bixiga. Ele era filho adotivo do ator, diretor, produtor e autor de TV Vicente Sesso.

**Carreira**  
O ator participou da sua primeira novela aos 16 anos, em 1967, na trama "O morro dos ventos uivantes", da extinta TV Excelsior. Também trabalhou na Record e na Bandeirantes antes de ingressar na TV Globo, em 1970. Na emissora, atuou em dezenas de novelas, com especial destaque para a primeira versão de "Gabriela", "Tieta" e "Páginas da Vida". Em mais de 40 anos na televisão, Marcos parti-



► Em mais de 40 anos de carreira, Marcos Paulo participou de 37 novelas

cipou de 37 novelas.

No cinema, atuou em filmes brasileiros de sucesso, como "Se eu Fosse Você 2", de 2008.

Como diretor, o primeiro trabalho foi na novela "Dancin' Days", de 1978. Mas seu principal trabalho

foi em "Roque Santeiro", de 1985. Na telona, dirigiu apenas um trabalho: "Assalto ao Banco Central", de 2010. O filme foi lançado em julho de 2011, um mês depois da descoberta do câncer.

● METRO

2  
cultura

## Escola SENAI Armando de Arruda Pereira

### Inscrições abertas para os cursos de Formação Inicial e Continuada

<b>AutoCad 2D (48 hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental, Ter conhecimento de Informática Básica.	<b>Turmas a partir de</b> 26/11/2012	<b>Horário</b> tarde	<b>Investimento:</b> R\$ 450,00 3x de R\$ 150,00
<b>Automação Hidráulica (40 hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental.	<b>Turmas a partir de</b> 21/11/2012	<b>Horário</b> noite	<b>Investimento:</b> R\$ 354,00 3x de R\$ 118,00
<b>Controle Dimensional (60 hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental, Ter conhec. de Desenho Técnico.	<b>Turmas a partir de</b> 21/11/2012	<b>Horário</b> manhã / tarde	<b>Investimento:</b> R\$ 420,00 4x de R\$ 105,00
<b>Corel Draw X5 (40hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental, Ter conhecimento de Informática Básica.	<b>Turmas a partir de</b> 26/11/2012	<b>Horário</b> manhã	<b>Investimento:</b> R\$ 346,00 2x de R\$ 173,00
<b>Excel Avançado (40hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental, Ter conhecimento de Informática Básica.	<b>Turmas a partir de</b> 10/11/2012	<b>Horário</b> integral / noite	<b>Investimento:</b> R\$ 388,00 4x de R\$ 97,00

### Gratuitos

<b>Controle Dimensional (60 hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental, Ter conhecimento de Desenho Técnico.	<b>Turmas a partir de</b> 21/11/2012	<b>Horário</b> manhã
<b>Controle Distribuição (60 hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concl. o Ensino Fund., / Possuir experiência na área Logística de Distrib. de 6 meses, Ter concluído o curso de qualificação profissional Auxiliar de Distrib.	<b>Turmas a partir de</b> 21/11/2012	<b>Horário</b> noite
<b>Desenho Técnico Mecânico (84 hs)</b> Aperfeiçoamento Profissional	<b>Requisitos:</b> Ter no mínimo 16 anos de idade, Ter concluído o Ensino Fundamental.	<b>Turmas a partir de</b> 12/11/2012	<b>Horário</b> manhã

\*Os cursos gratuitos são direcionados para pessoas com renda per capita de até 1,5 salários mínimos, com obrigatoriedade de preenchimento de auto declaração.



**FIESP SENAI**  
Crescem as pessoas. Cresce o Brasil.

Escola SENAI Armando de Arruda Pereira • Rua Niterói, 180 - Centro - São Caetano do Sul  
• Tel.: (11) 4227-7450 / Fax (11) 4227-7422 • www.sp.senai.br/mecatronica

f ff t You www.sp.senai.br/redessociais



Na ponta  
do lápis

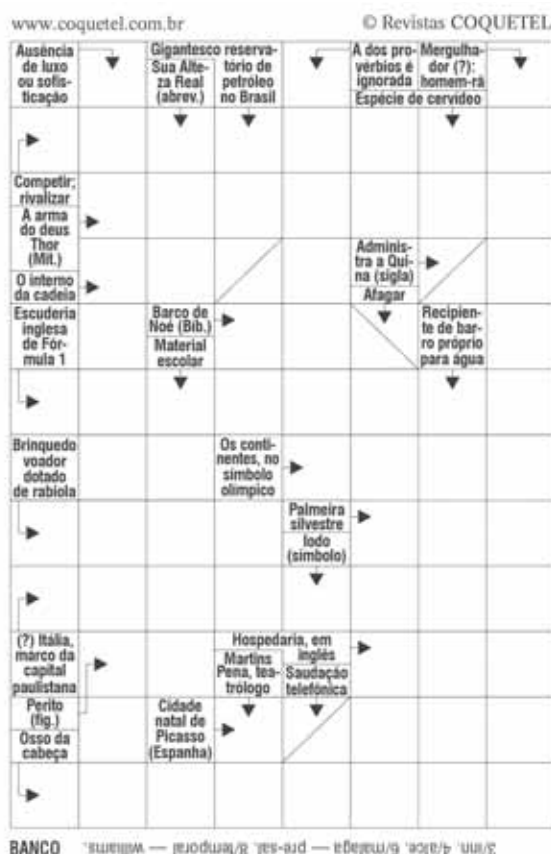
MARCOS SILVESTRE



## Os invasores



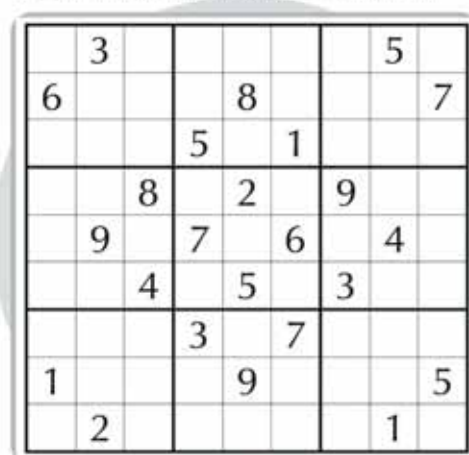
## Cruzadas



BANCO: 3/lin. 4/ale. 5/máq. — pre-sal. 8/temporal — Williams.

## Sudoku

Para solucionar o jogo, basta preencher com números de 1 a 9 as linhas verticais e horizontais sem repeti-los.



© Revista COQUETEL



## NÃO BOTE SEU FILHÃO FORA DE CASA: PONHA O DINHEIRO DELE PARA DENTRO DO ORÇAMENTO!

Tenho recebido várias queixas de pais maduros, na faixa dos 50 ou 60 anos, com filhos de mais de 30 anos que ainda não saíram do “ninho”, e que não estão nem aí para ajudar nas contas da casa.

Tem gente que não se incomoda em bancar financeiramente seus rebentos até o final da vida. Minha experiência como orientador de centenas de famílias indica que, bancar marmanjo dentro de casa (mesmo que seja seu “filhinho querido”) acaba produzindo maus frutos financeiros para ambos os lados.

Para os pais, a conta pesa: a terceira idade e aposentadoria estão chegando, achatando seu poder aquisitivo. Para o filho, há um grande incentivo ao comodismo, que acaba por minar tristemente a capacidade de realização financeira autônoma do jovem. Quem vai cuidar dele quando você faltar?

Minha recomendação não é botar seu filhão (ou filhona) para fora de casa: ponha-o para dentro do orçamento familiar! Anote todos os gastos da família: as contas de luz, água, gás, telefone, as compras no supermercado, açougue, padaria etc.. Some tudo e divida o total pelo número de moradores do seu lar.

Próximo passo: apresente ao “júnior” sua parte da conta. “Filho, isso é o que eu e a sua mãe esperamos de contribuição sua de hoje em diante. Não vamos te cobrar aluguel para continuar conosco, você só vai pagar sua parte das despesas normais, que éramos nós que estávamos bancando sozinhos.” A partir daí, cobre de seu filho todos os meses esse combinado, resistindo à eventual choradeira.

Pode ser que o garotão fique chateado no começo, talvez se revolte com sua nova condição financeira. No entanto, essa corajosa atitude dos pais incentivará seu filho a se olhar no espelho e admitir que o tempo passou, ele cresceu e precisa começar – ainda que tardiamente – a andar com as próprias pernas.

Prof. Marcos Silvestre é economista com MBA em Finanças e Controladoria pela Universidade de São Paulo. Há 21 anos atua como educador e planejador financeiro especializado. Idealizou na Unicap o PROF® Programa de Reeducação e Orientação Financeira. É fundador da SOBREDinheiro® Sociedade Brasileira de Estudos sobre Dinheiro e autor dos best-sellers “12 Meses para Enriquecer: o plano da virada” e “Investimentos à Prova de Crise”. Dirige o site [www.oplanodavirada.com.br](http://www.oplanodavirada.com.br) e apresenta a coluna diária e o programa semanal Na Ponta do Lápis na BandNews FM.

## Leitor fala

## Tribunais

É preciso rever esse tal de Quinto Constitucional que está previsto no Artigo 94 da Constituição da República Federativa do Brasil que prevê que 1/5 dos membros de tribunais seja composto por advogados. Advogados só tem compromisso com o cliente. Justiça e lei são outro departamento. É aí que mora o perigo. **Milla Caprioli, São Caetano**

## Pronto-socorro

Revoltante perceber que após uma eleição mal-sucedida, a atual administração abandonou a cidade. Estive no pronto-socorro (o único) de São Caetano, no último dia 9 de novembro, precisei e não havia nem Penicilina (bezetacil) para aplicar nos pacientes e discretamente me pediram para ir até Santo André ou São Bernardo. Um absurdo! **Bruno Paulo da Silva, São Caetano**

## metroPergunta

**A redução do IPI para carros novos desvalorizou os usados. Por isso, em 2013, o IPVA dos veículos usados cairá 10%. O que você acha da queda?**

twitter

Siga o Metro no Twitter: @jornal\_metro

**@andersonlike1:** É melhor do que não ter nada de redução.

**@raquelmedeiros:** Acho que reduzir o IPI para os novos e reduzir o IPVA para os antigos acaba na mesma para quem não tem dinheiro.

**@andregirardo:** Uma boa forma de economizar, ainda que seja pouco.



metro web

Para falar com a redação: [leitor.abc@metrojornal.com.br](mailto:leitor.abc@metrojornal.com.br)  
Participe também no Facebook: [www.facebook.com/metrojornal](http://www.facebook.com/metrojornal)

## Horóscopo



Está escrito nas estrelas

[www.estrelaguia.com.br](http://www.estrelaguia.com.br)

## Áries (21/3 a 20/4)

Período de projeção pública e otimismo. Seus projetos pessoais podem ser muito favorecidos neste dia. No amor, a sensualidade está em alta e você mais ativo.



## Touro (21/4 a 20/5)

Procure manter o que você conseguiu alcançar nestes últimos dias, principalmente no tocante aos seus relacionamentos. Tempo de administrar as suas emoções.



## Gêmeos (21/5 a 20/6)

As pessoas querem mais presença e participação da sua parte, se o dia será tenso ou não vai depender da sua vontade de se disponibilizar de verdade para elas.



## Câncer (21/6 a 22/7)

Iniciativa e boas chances de realizar desejos pessoais ou realizar bons negócios que tragam vantagens concretas para a sua carreira e também para o seu bolso.



## Leão (23/7 a 22/8)

Grande poder de sedução e necessidade de satisfazer os seus desejos mais íntimos. Bom momento para você se relacionar e também para se projetar publicamente.



## Virgem (23/8 a 22/9)

Hoje o buraco é muito mais em baixo, o mundo emocional está mais desperto e a razão não tem muita utilidade para os eventos do dia. Evite ser racional demais.



## Libra (23/9 a 22/10)

Boas chances de participar de eventos ou negociações que terminem muito bem para todos. Cuide do seu visual pois o dia também favorece os relacionamentos.



## Escorpião (23/10 a 21/11)

Dia com boas possibilidades para você atingir grandes objetivos e realizar coisas que tragam reconhecimento público, você está mais ligado e bem acompanhado.



## Sagitário (22/11 a 21/12)

As coisas podem ainda não ser do jeito que você gostaria, porém o dia está trazendo boas oportunidades para você crescer e ser feliz junto com os outros.



## Capricórnio (22/12 a 20/1)

Amigos ou parceiros importantes trazem uma luz para os seus problemas. Dia de aproveitar o apoio das outras pessoas para você obter o seu próprio sucesso.



## Aquário (21/1 a 19/2)

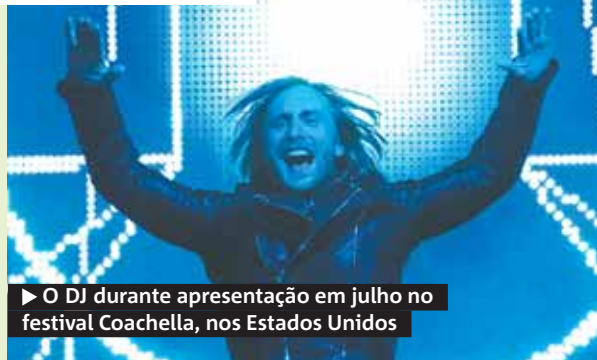
Concentre-se mais nos seus objetivos, não adianta querer que eles se realizem sem que você tenha que fazer nada, dedique-se que os resultados irão aparecer.



## Peixes (20/2 a 20/3)

Salvações de última hora, dia de reversão de situações difíceis com o apoio e carinho das pessoas ao seu redor. Aceite o que as pessoas têm a lhe oferecer.



Metro  
entrevista

► O DJ durante apresentação em julho no festival Coachella, nos Estados Unidos

# DAVID GUETTA 'APENAS TENTO FAZER PESSOAS DANÇAREM'

► Atração do 16º XXXperience, DJ fala ao Metro sobre carreira e música eletrônica

Mesmo que a música eletrônica não seja a sua praia, você sabe quem é David Guetta. Aos 45 anos, o produtor musical francês é, possivelmente, o maior DJ do planeta, conhecido por combinar hip hop e arte urbana com as batidas da house music.

Músicas como "Getting Over You", com participação de Chris Willis, Fergie e LMFAO, e "Sexy Bitch", com Akon, colocaram-no no topo das paradas internacionais e o tornaram favorito de todo mundo.

No meio deste ano, Guetta achou um tempo em sua movimentada agenda para ajudar a treinar DJs promissores ao redor do mundo dentro de um projeto batizado Burn Studios Residency. O Metro o capturou enquanto fazia as vezes de professor em... Ibiza!

O artista desembarca esta semana no Brasil para uma série de apresentações. Em São Paulo, a performance acontece dentro do Festival XXXperience, no domingo, na Arena Maeda, em Itu.

**Por que é importante para você ajudar jovens DJs?**

O programa ajuda garotos a alcançar os sonhos deles.

Para mim, é incrível fazer parte disso. Eles são bastante apaixonados pelo que fazem, e me imagino como um deles, fazendo música com eles.

**Mas você está no topo do ranking de 2012 da DJ Mag 100..**

Nós dividimos a mesma paixão, então, para mim, não importa em nada o quanto famoso você é. Fiz isso antes também com pessoas como Afrojack e Nicky Romero e faço porque acho que alguém talentoso merece um lugar ao sol, e eu fico contente em ajudar. Não é que eu não tenha medo da concorrência. É que quanto melhor fica a música, mais feliz eu fico.

**O que mudou no cenário eletrônico desde que você começou aos 17 anos?**

Comecei como DJ antes da house music. Sei que parece louco, mas houve um momento em que ela não existia! Daí comecei a surgir na cena underground, tocando em festas gays, e foi nelas que surgiu a house. Só depois foi que ela se tornou tendência e, em seguida, o negócio do momento. E é assim que ela está agora, o que me deixa bastante feliz.

Nunca entendi por que o eletrônico não era tão global quanto o rock e o pop, mas agora isso está acontecendo.

**Quanto mais se ouve eletrônico, mais se percebe a influência do rock e do hip hop nele. Você acha que essa popularidade tem a ver com isso?**

Bem, eu apenas tento fazer as pessoas dançarem, então há várias maneiras de fazê-lo. Talvez o momento em que eu realmente comecei a fazer sucesso foi quando comecei a criar uma mistura entre o hip hop e a música eletrônica – o mesmo momento em que meu trabalho começou a explodir nos Estados Unidos. Claro, eu amo o eletrônico, mas também ouço outros estilos e várias batidas diferentes. No fundo, acredito que há música boa e música ruim. Não acredito em outros gêneros além desses dois.

**Tem alguém que você ouve e que surpreenderia seus fãs?**

Não acho que ninguém ficaria surpreso, mas, há alguns anos, quando eu disse que ouvia hip hop em casa, isso chamou a atenção porque antes de eu fazer todas es-

sas misturas havia uma ideia de que o eletrônico deveria ser inimigo desse gênero, o que é absurdo.

**Qual o momento favorito de sua carreira de DJ até agora?**

Tocar no Carnaval do Brasil ou ver minha música explodir nos Estados Unidos são alguns deles. Criar minhas próprias festas em Ibiza e fazê-las bombar, além de tocar house music em tantos lugares diferentes, tudo isso é maravilhoso.



**MICHELLE CASTILLO**  
METRO INTERNACIONAL

## Festa eletrônica

Saiba mais sobre o 16º XXXperience

► **Quando?**  
Dom., às 13h, e seg., às 20h

► **Onde?** Arena Maeda (Itu)

► **Quanto?** R\$ 195 (2 dias) e R\$ 115 (1 dia). Vendas em [ingressorapido.com.br](http://ingressorapido.com.br)

► **Outros headliners**  
Solomun e Skazi (dom.); Armin van Buuren, Infected Mushroom e Dubfire (seg.)

**FACULDADES SENAI.**  
Você faz e a indústria reconhece.

90% de  
EMPREGABILIDADE

Financiamento  
estudantil próprio

APRENDA NA  
PRÁTICA

**SENAI**

**VESTIBULAR**  
2º SEMESTRE 2012

**INSCRIÇÕES ATÉ 28/11**

Unidade São Bernardo do Campo  
**POLÍMEROS | PROCESSOS AMBIENTAIS**

Av. José Odorizzi, 1555 - Bairro Assunção  
Tel.: 114109-9499 - [www.sp.senai.br/meioambiente](http://www.sp.senai.br/meioambiente)  
f /faculdadesenai t @faculdade\_senai

Unidade São Caetano do Sul  
**MECATRÔNICA INDUSTRIAL**

Rua Niterói, 180 - Centro - Tel.: 114227-7450  
[www.sp.senai.br/mecatronica](http://www.sp.senai.br/mecatronica)

TECNOLOGIA DE PONTA | BOLSAS DE ESTUDO

[www.sp.senai.br/faculdades](http://www.sp.senai.br/faculdades)

**FIESP SENAI**  
Crescem as pessoas. Cresce o Brasil.



# 3

esporte

## Everton Ribeiro entra na pauta

**REFORÇO.** Destaque do Coritiba na temporada, o meia Everton Ribeiro é um dos nomes que interessam ao Santos para assumir a camisa 10 do Peixe na próxima temporada. Aos 23 anos, ele foi revelado pelo Corinthians e teve uma rápida passagem pelo São Caetano. ● METRO

# Santos pode trocar Felipe Anderson por Robinho



MARCELO MACHADO DE MELO/FOTOARENA

► Felipe Anderson tem contrato com o Santos até junho de 2016

► De acordo com a imprensa italiana, Milan pretende abrir conversas com o Santos pelo meia ► Robinho estaria envolvido na transação pelo 'novo Ganso'

Apelidado de "novo Ganso" pela imprensa italiana, o meia Felipe Anderson deve mesmo trocar o Santos pelo Milan. De acordo com o jornal "Gazzetta dello Sport", o clube de Milão pretende envolver Robinho na negociação com o Santos para contratar o jogador.

O Milan estaria "muito interessado" na contratação do jovem meia do Peixe e já teria avançado nas negociações com a diretoria do clube da Baixada Santista, tentando assegurar o jogador na reabertura do mercado, em janeiro.

"Mesma técnica, mesma habilidade no último passe, mas, talvez, uma pitada de dinamismo a mais, o que serve para romper além do oceano", comenta o periódico italiano, com certo exagero, sobre Felipe Anderson, comparando-o a Paulo Henrique Ganso.

De acordo com a reportagem, o Milan colocou o olheiro Ariedo Braida, especialista no mercado sul-americano, para observar o meia e começar as conversas.

Felipe Anderson, no entanto, afirmou desconhecer o suposto interesse do

Milan, mas admite ter visto o assunto na imprensa.

"Não, não chegou nada oficial pra mim, estou bem concentrado no Santos. Ouvi falar, mas estou bem focado aqui", comentou o craque santista.

Na Itália, o "Rei das pedaladas" nunca correspondeu às grandes expectativas que lhe foram depositadas e é visto como negociável dentro do clube rossoneri.

Robinho, 28 anos, foi revelado pelo Santos e o clube já confirmou a intenção de contar com o atleta novamente em 2013. ● METRO

# CONTE ATÉ DEZ. A RAIVA PASSA. A VIDA FICA. PAZ. ESSA É A ATITUDE.

No Brasil, todos os anos, milhares de pessoas são vítimas de assassinatos por impulso em situações como brigas em bares, discussões no trânsito ou entre vizinhos. Morte que poderiam ser evitadas com uma simples mudança de atitude. Valorize a vida acima de tudo. Ela é única. Sua vida vale mais que qualquer briga.

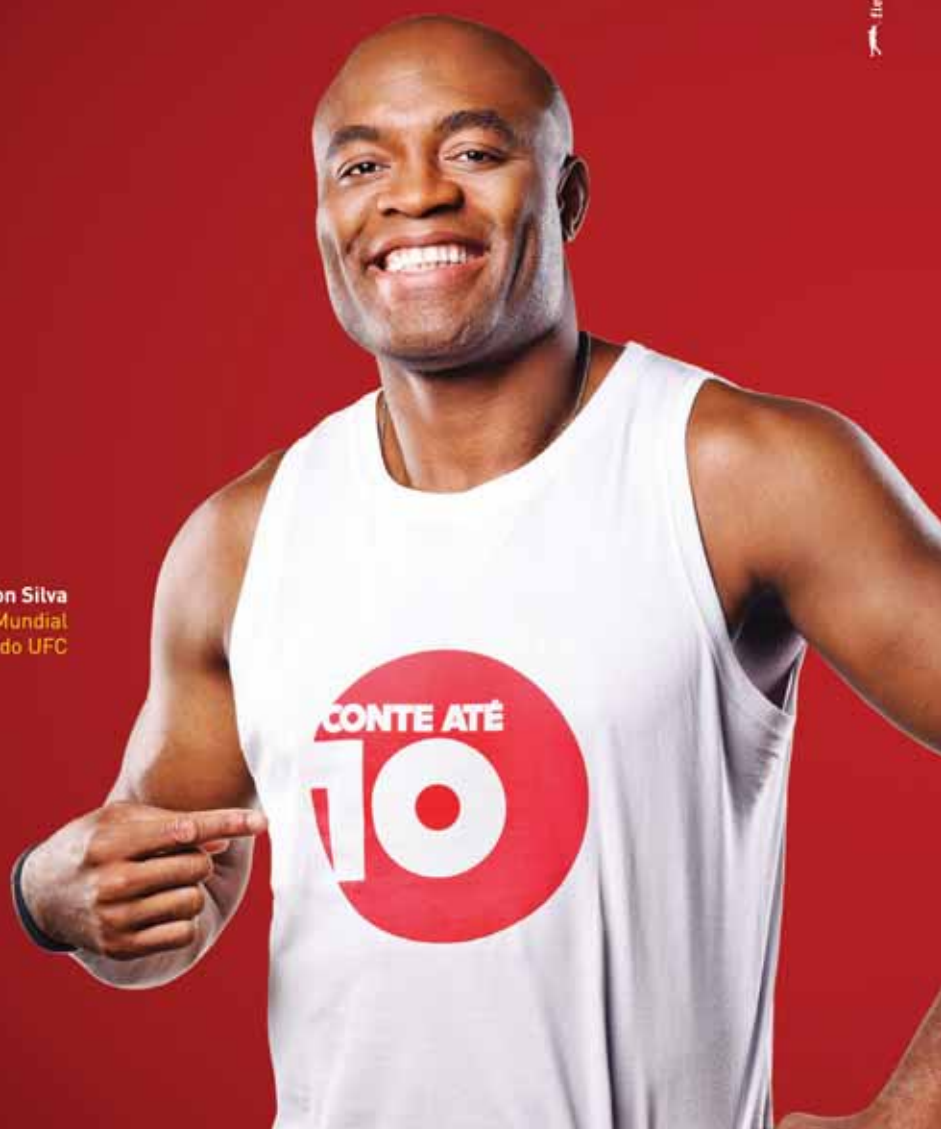
Acesse [cnmp.gov.br/conteate10](http://cnmp.gov.br/conteate10).  
Conheça a campanha, o game,  
as ações educativas e muito mais.  
Opine, apoie, sugira, participe.

Anderson Silva  
Campeão Mundial  
Peso-Médio do UFC

Realização: CNMP  
CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO

ENASP  
ENAP - ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Parceira: CNU  
CONSELHO NACIONAL DE URBANISMO  
 BRASIL  
Apoio: metro





# Tricolor leva virada e corre risco no G-4

► São Paulo sai na frente com Ceni, mas é derrotado por 2 a 1 pelo Grêmio  
► Resultado deixa equipe na 4ª colocação, a apenas 5 pontos do Botafogo

O São Paulo precisava da vitória para entrar de vez na briga pela vice-liderança. Não conseguiu. Diante de mais de 45 mil pessoas, o Grêmio conquistou a vitória por 2 a 1 contra o Tricolor paulista e assumiu a segunda posição do Campeonato Brasileiro. O revés deixou o time do Morumbi com 59 pontos – 5 a mais que o Botafogo, 5º colocado. Faltam mais três rodadas para o final da competição.

E quem saiu na frente foi justamente o time comandado por Ney Franco. Após lambança do zagueiro gremista Saimon – que tentou sair driblando, perdeu a bola e cometeu pênalti – no final do primeiro tempo, Rogério Ceni converteu.

Atrás no placar, o Grêmio foi para o tudo ou nada na etapa complementar e se

mandou para o ataque. E a ofensividade pretendida por Vanderlei Luxemburgo surtiu efeito.

André Lima e Marcelo Moreno, aos 15 e aos 39 minutos, respectivamente, marcaram os gols que garantiram a vitória ao time gaúcho, que chegou aos 66 pontos com a vitória.

● METRO

**“Saímos na frente, tivemos o jogo na mão. Mas deixamos o Grêmio pressionar e não conseguimos sair para o jogo.”**

OSVALDO, ATACANTE DO SÃO PAULO

<div>2</div> <div>GREMIO</div> <div>x</div> <div>1</div> <div>SPFC</div>	<p><b>Grêmio:</b> Marcelo Grohe; Pará, Naldo, Saimon e A. Pico; Fernando, Souza (André Lima), Léo Gago, M. Antônio (Marquinhos) e Zé Roberto; Marcelo Moreno (Wilson). <b>Técnico:</b> Vanderlei Luxemburgo</p> <p><b>São Paulo:</b> Rogério Ceni; Douglas, Rafael Tolo, Rhodolfo e Cortez; Denilson, Casemiro (Ademilson), Lucas, Jadson (William José) e Osvaldo (Maicon); Luis Fabiano. <b>Técnico:</b> Ney Franco</p> <p>• <b>Gols:</b> Rogério Ceni aos 43 minutos do 1º tempo; André Lima aos 15 e Marcelo Moreno aos 39 minutos do 2º tempo • <b>Arbitragem:</b> Wilton Pereira Sampaio (GO) auxiliado por Kleber Lucio Gil (SC) e Thiago Gomes Brigido (CE)</p>
--	---



► Rogério Ceni abriu o placar no Olímpico, de pênalti, mas não foi capaz de conter a virada gremista

## TRF-SP Edital em breve!

✓ **R\$4.623 mensais**  
**Técnico - Nível médio**

Conforme anunciado pelo Tribunal Regional Federal o edital para os cargos de nível médio e superior podem sair a qualquer momento! Os cargos oferecem ótima remuneração e muitos benefícios, o que atrai muitos candidatos. Por isso os interessados devem iniciar os estudos imediatamente e garantir uma base sólida para enfrentar o concurso com segurança. E foi pensando em você que a Central de Concursos elaborou apostilas e cursos específicos para cada cargo. Não há tempo a perder.

✓ **R\$7.181 mensais**  
**Analista - Nível superior**

**Turmas preparatórias em início. Matricule-se!**

**Manhã, tarde, noite ou só aos finais de semana**  
**Aulas 100% presenciais. Isso faz toda a diferença!**  
**Apostilas autoexplicativas à venda. Adquira já!**

**PALESTRA GRÁTIS**

Participe, gratuitamente, de uma palestra informativa para nível médio e superior. Saiba mais sobre datas e horários na unidade mais próxima ou através do nosso site. **Vagas limitadas. Garanta a sua!**

**Promoção de Natal**  
**Matricule-se e ganhe todas as apostilas do seu curso.**

Consulte o regulamento.

**CENTRAL DE CONCURSOS**  
**O maior índice de aprovação do Brasil**

Twitter: @c\_concursos • Facebook: Central de Concursos

**SANTO ANDRÉ:** Avenida José Caballero, 257 • Tel: 4437-8800  
**CENTRO-SP:** R. Br. de Itapetininga, 163 - 6º andar • Tel: 3017-8800  
**SANTO AMARO:** Avenida Santo Amaro, 5.860 • Tel: 5189-8800  
**GUARULHOS:** Av. Dr. Timóteo Penteado, 714 • Tel: 2447-8800

**OSASCO:** Av. dos Autonomistas, 896, 1º andar • Tel: 2284-8800  
**ARTUR ALVIM:** Rua Boipeva, 11 - Tel: 2045-8800  
**TABOÃO DA SERRA:** Praça Nicola Vivilechio, 287 - Tel.: 4788-6600  
**www.centraldeconcursos.com.br**

**Confira outras oportunidades na carreira pública:**

**Nível médio**

- ✓ **R\$ 5.221 mensais**  
Técnico do Banco Central - 400 vagas
- ✓ **R\$ 4.703 mensais**  
Técnico TRT
- ✓ **Até R\$ 3.540 mensais - Edital em breve**  
Agente e Papiloscopista PC-SP - 494 vagas
- ✓ **R\$ 1.991 mensais - Edital em breve**  
Agente de Segurança Metrô-SP

**Nível superior**

- ✓ **R\$ 13.264 mensais**  
Analista do Banco Central - 1.330 vagas
- ✓ **R\$ 12.000 mensais**  
Fiscal ICMS-SP - 885 vagas
- ✓ **R\$ 7.261 mensais**  
Analista TRT

**Polícia Civil - São Paulo**

- ✓ **Até R\$ 3.450 mensais**  
Escrivão PC-SP - 244 vagas
- ✓ **Até R\$ 3.450 mensais**  
Investigador PC-SP - 433 vagas

**Saiu o edital**  
Retire grátis o resumo em uma de nossas unidades





Fluminense tem 22 vitórias  
em 35 jogos disputados

NELSON ANTOINE/FOTOARENA

## Fluminense vence o Palmeiras por 3 a 2 em jogo dramático e, com a ajuda do rival Vasco – que empatou com o Atlético-MG –, conquista seu quarto título de campeão brasileiro

O Fluminense sobrou no Brasileirão. No Engenhão e em todos os outros palcos do Brasil. Ontem, o Tricolor carioca também foi soberano em Presidente Prudente. Diante de um Palmeiras valente, mas limitado, o Fluminense venceu por 3 a 2 e, com a ajuda do rival Vasco da Gama – que empatou com o Atlético-MG – conquistou seu quarto título de campeão brasileiro: 1970, 1984, 2010 e 2012.

E nunca na história o dono do troféu foi conhecido tão cedo. Com três rodadas de antecedência para o fim do campeonato, Fred, Cavaliere & Cia. garantiram a festa da na-

**“Temos um grupo fantástico, um time muito bom. Mas o comprometimento de todos fez a diferença.”**

ABEL BRAGA, TÉCNICO DO FLU

ção tricolor. Com 76 pontos, o Flu abriu 11 de vantagem para o Galo e passará três jogos, dois deles no Rio de Janeiro, simplesmente fazendo festa.

E ontem o grito custou a vir. Foi com alta dose de emoção. Quando Fred abriu o placar no último lance do primeiro tempo, o Atlético-MG vencia o Vasco por 1 a 0. Placar que

adiaria a comemoração tricolor. Na etapa final, entretanto, o Gigante da Colina, que vinha de seis derrotas seguidas, reagiu e chegou ao empate.

Em Prudente, Maurício Ramos fez contra e ampliou a vantagem do Flu. O cenário perfeito, com a torcida gritando “é campeão”. Mas o combalido Palmeiras resolveu dar emoção ao jogo, justamente quando nem mesmo o seu torcedor parecia acreditar em uma reação. Hernán Barcos, depois de um bate e rebote na pequena área, e Patrick Vieira, de cabeça, igualaram o marcador e colocaram fogo no jogo. De quebra, o

placar de 2 a 2 tiraria o título do time das Laranjeiras.

Mas o artilheiro do campeonato não queria esperar. Aos 43 minutos do segundo tempo, Fred entrou na área palmeirense para

marcar o gol do título, que fez renascer o Fluminense e matar as esperanças de reação alviverde.



WILSON DELL'ISOLA  
METRO SÃO PAULO

2  
x  
3



**Palmeiras:** Bruno; Wesley, Henrique (Román), Maurício Ramos e Juninho; João Denoni, Marcos Assunção (Luan), Patrick Vieira e Correa; Obina (Maikon Leite) e Barcos. **Técnico:** Gilson Kleina

**Fluminense:** Diego Cavaliere; Bruno Vieira (Digui-nho), Gum, L. Euzébio e Carlinhos, Edinho, Jean e Thiago Neves; Rafael Sobis (Valencia), Wellington Nem (Marcos Junior) e Fred. **Técnico:** Abel Braga

• **Gols:** Fred aos 45 minutos do 1º tempo; Maurício Ramos (contra) aos 8, Barcos aos 15, Patrick Vieira aos 19 e Fred aos 43 minutos do 2º tempo • **Arbitragem:** Leandro Pedro Vuaden (Fifa-RS) auxiliado por Carlos Berkenbrock (SC) e Fabiano da Silva Ramires (ES)

3

**rodadas faltam para o encerramento do Campeonato Brasileiro, que já conheceu o seu campeão. O Palmeiras ainda tem pela frente o Flamengo, no Rio de Janeiro, o já rebaixado Atlético-GO, em casa, e o Santos, com mando de campo do time da Baixada Santista.**



**“Sou muito grato ao Palmeiras, que me formou como jogador. Torço para que saia dessa situação ruim.”**

DIEGO CAVALIERE, GOLEIRO DO FLU

### Brasileirão 35ª rodada

#### SÁBADO

BOTAFOGO 3 x 0 PORTUGUESA

ATLÉTICO-GO 2 x 1 SANTOS

CORINTHIANS 5 x 1 CORITIBA

#### ONTEM

VASCO 1 x 1 ATLÉTICO-MG

PALMEIRAS 2 x 3 FLUMINENSE

GRÊMIO 2 x 1 SÃO PAULO

CRUZEIRO 3 x 1 BAHIA

PONTE PRETA 1 x 0 INTERNACIONAL

FIGUEIRENSE 1 x 1 SPORT

NAÚTICO 0 x 1 FLAMENGO

#### CLASSIFICAÇÃO

	P	V	GP	SG
1º FLUMINENSE	76	22	59	31
2º GRÊMIO	66	19	50	21
3º ATLÉTICO-MG	65	18	56	25
4º SÃO PAULO	59	18	54	19
5º BOTAFOGO	54	15	56	13
6º CORINTHIANS	53	14	47	12
7º VASCO	51	14	40	-1
8º INTER	51	13	44	8
9º FLAMENGO	47	12	35	-7
10º CRUZEIRO	46	13	41	-6
11º PONTE PRETA	46	12	37	-6
12º SANTOS	46	11	44	2
13º NAÚTICO	45	13	41	-7
14º CORITIBA	45	13	48	-8
15º PORTUGUESA	40	9	35	-4
16º BAHIA	40	9	34	-6
17º SPORT	37	9	36	-18
18º PALMEIRAS	33	9	36	-12
19º FIGUEIRENSE	30	7	37	-26
20º ATLÉTICO-GO	26	6	33	-30

■ Classificados para a Libertadores  
■ Rebaixados para a Série B

#### AGONIA

## Kleina ainda acredita

O técnico Gilson Kleina entende que o Palmeiras foi batalhador contra o Fluminense, mas teve azar em Presidente Prudente. O time saiu derrotado por 3 a 2 e ficou em

situação absolutamente desesperadora na tabela. E o treinador acredita em uma salvação.

“Teremos semana intensa de novo. O que puder passar de energia, eu vou passar. Falar para o palmeirense que está chateado. Passar que tem que acreditar. Estamos dando tudo. Mas não é suficiente. Vamos trabalhar de novo. Sair fortalecido de novo. Nos agarrar ao trabalho, à fé”, disse.

Com 34 pontos e em 18º lugar no Brasileiro, o time tem apenas mais três rodadas pela frente. E a sete pontos de deixar a zona do rebaixamento, o Palmeiras tem apenas mais nove para disputar.

Além de conquistar vitórias, precisa contar com tropeços dos seus rivais diretos. Assim, se for derrotado mais uma vez, o time estará matematicamente na Série B de 2013.

● METRO



**QUER UM  
COMBUSTÍVEL  
CHEIO DE  
VANTAGENS?**



ABC - SEGUNDA-FEIRA, 12 DE NOVEMBRO DE 2012

**metro**





# COLOCA ETANOL!



## O COMBUSTÍVEL COMPLETÃO

Quem tem carro flex e escolhe o Etanol está abastecendo com um combustível cheio de vantagens. Ele aumenta a potência do carro e emite menos gases que causam mudanças climáticas. Além disso, o Etanol gera mais de um milhão de empregos no Brasil. É por isso que o Etanol é mais que um combustível completo, ele é completão.

[f /etanolcompletao](#) | [#etanolcompletao](#) | [etanolverde.com.br](#)

